



Rzeczpospolita  
Polska



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Mława dnia 02.11.2022 r.

Znak sprawy: WI.271.60.2022

## Zapytanie ofertowe

na przeprowadzenie **„Przeprowadzenie szkolenia dla pracowników urzędu Miasta Mława w zakresie obsługi zakupionego sprzętu i oprogramowania w ramach umowy o powierzenie grantu o numerze 4639/3/2022” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” o numerze POPC.05.01.00-00-0001/21-00. – postępowanie 2**

### Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Mława  
ul. Stary Rynek 19  
06-500 Mława  
tel. (23) 654 32 51 wew. 100  
e-mail: [info@mlawa.pl](mailto:info@mlawa.pl)

### Rozdział II. TRYB ZAMÓWIENIA, PODSTAWA PRAWNA

#### 1. Tryb zamówienia

Do niniejszego postępowania nie ma zastosowania ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) – wyłączenie stosowania ustawy zgodnie z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 w. w. ustawy. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z procedurami określonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 zgodnie z zasadą konkurencyjności.

#### 2. Wspólny Słownik Zamówień(CPV):

80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

80533000-9 Usługi zapoznania użytkownika z obsługą komputera i usługi szkoleniowe

80533100-0 Usługi szkolenia komputerowego

### Rozdział III. Opis Przedmiotu Zamówienia

Firma prowadząca w ramach usługi przeszkoli 2 osoby. Dwa różne szkolenia dla 2 osób. Dla każdej osoby jedno inne szkolenie. Szkolenia muszą mieć inny zakres tematyczny zgodny

z poniżej wymienionymi. **Wykonawca musi dołączyć zakres szkolenia zgodny z OPZ do formularza ofertowego.**

Zamawiający dzieli zamówienie na 2 części:

**Część 1** - *Zabezpieczenia w systemie Windows.*

**Część 2** - *Szkolenie Bezpieczeństwo sieci.*

Firma prowadząca szkolenie przedstawi oświadczenie, że **funkcjonuje na rynku szkoleń z bezpieczeństwa IT minimum trzy lata**. Jednocześnie **w przeciągu 2 lat przeprowadziła trzy edycje szkoleń** w takiej formie jak podano w specyfikacji, co wykaże w oświadczeniu składanym w załączeniu do formularza ofertowego.

Laboratoria i dostęp do platformy szkoleniowej w celu prowadzenia warsztatów zapewnia firma szkoląca. Jednostką czasową szkolenia jest 1 godzina szkoleniowa (1 godzina szkolenia = 45 minut). Szkolenia będą odbywać się w dni robocze.

**Szkolenia mogą odbyć się online.**

Szkolenia będą prowadzone w języku polskim.

Firma prowadząca zapewni **wydanie zaświadczeń o ukończeniu danego szkolenia Certyfikat ukończenia szkolenia (PDF).**

Wszystkie opracowane materiały muszą zawierać informację o współfinansowaniu i logotypy. Logotypy i informacja o współfinansowaniu muszą być zgodne z wytycznymi: „Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014 – 2020 w zakresie informacji i promocji” wydanego przez Ministra Infrastruktury i Rozwoju, zamieszczonego na stronie internetowej [www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl).

W przypadku niemożności obsługi zajęć Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego na co najmniej 3 dni przed planowanym terminem obsługi zajęć - w zależności od harmonogramu/o przyczynach niemożności wykonania umowy. Musi wskazać nowy termin szkolenia nie przekraczający daty 30.12.2022r.

Wykonawca ma obowiązek przestrzegania zasad równościowych podczas realizacji zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem przekazu równych szans kobiet i mężczyzn, informowania uczestników zajęć o współfinansowaniu projektu ze środków Funduszy Europejskich oraz do umieszczania na wszystkich materiałach logotypów i informacji o współfinansowaniu.

Uczestnicy w trakcie szkolenia wykonują ćwiczenia przy asyście instruktora, który jest do dyspozycji uczestników przez cały czas trwania szkoleń.

Zamawiający zapewni laptop z dowolnym systemem operacyjnym, stabilny internet i słuchawki z mikrofonem.

**Szkolenie nr 1. Zabezpieczenia w systemie Windows.**

Szkolenie trwa minimum 12 godzin (minimum dwudniowe w godzinach od 9:00 do 16:00), szkolenie pokazujące realne problemy z bezpieczeństwem systemów Windows. Wykłady i pokazy praktyczne. Szczegółowy zakres tematyczny i warsztatowy:

1. Popularne ataki na Windows.
2. Jak monitorować wydarzenia w Windows.
3. Architektura systemu.
4. Jak reagować na incydenty.
5. Mechanizmy obronne.

## 6. Sposoby automatyzacji zabezpieczeń.

### **Szkolenie 2. Bezpieczeństwo sieci.**

Szkolenie trwa minimum 21godzin (minimum trzydniowe w godzinach od 9:00 do 17:00), szkolenie warsztatowe, mające na celu poznanie metod ochrony sieci komputerowej, zdalnych dostępu do sieci wirtualnych, systemów webowych przed zagrożeniami. Oprócz zajęć teoretycznych, szkolenie ma zapewnić poznanie w praktyce narzędzia, które znacznie ułatwiają realizację testów bezpieczeństwa. W trakcie zajęć szkolący ma zapewnić pracę na realnych systemach, urządzeniach sieciowych, sieciach komputerowych, serwerach. Czas szkolenia powinien być podzielony na 60% czasu szkolenia ćwiczenia praktyczne a 40% czasu teoria.

Szczegółowy zakres tematyczny i warsztatowy:

- Zagrożenie współczesnych sieci komputerowych.
- Testy penetracyjne metody, etapy, przykłady zrealizowanych testów, harmonogramy.
- Modyfikacja komunikacji sieciowej.
- Bezpieczeństwo sieci – Ethernet, podsłuchiwanie transmisji, protokołów, ataki.
- Bezpieczeństwo sieci, skanowanie portów urządzeń, podsieci.
- Wykorzystanie wybranych opcji IP do przejmowania topologii sieci.
- Technologie stosowane w zaporach sieciowych. Zasady konfiguracji firewalli, metody skanowania, praktyczne wykrywanie, skanowanie firewalli.
- Bezpieczeństwo wirtualnej sieci prywatnej, skanowanie, łamanie hasła.
- Bezpieczeństwo protokołów sieciowych, praktyczne ćwiczenia modyfikacji komunikacji sieciowej.
- Bezpieczeństwo systemów webowych, testowanie konfiguracji protokołów szyfrowania, ataki na bazy danych, sesje w celu pozyskania dostępu do serwisów.
- Metody ataków na systemy komputerowe z wewnątrz jak i od zewnątrz. Ochrona, tworzenie, testowanie, omijanie systemów wykrywania i zapobiegania włamaniom.
- Podatności błędów programistycznych. Praktyczne ataki na luki w aplikacjach.
- Realizacja przykładowego testu penetracyjnego wykonanego w środowisku testowym zapewnionym przez szkolącego.

### **Wykaz dokumentów do złożenia przez Wykonawcę:**

- a) Formularz ofertowy
- b) Oświadczenie UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO
- c) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

**Termin realizacji zamówienia: do 30.12.2022r.**

### **Opis sposobu przygotowania ofert:**

- 1) każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 2) w przypadku złożenia przez dwa lub kilka podmiotów oferty wspólnej (konsorcja), muszą być spełnione następujące warunki:
  - a) do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo /upoważnienie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy, wystawione zgodnie z wymogami ustawowymi i podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów,

- b) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika,
- c) ustanowiony pełnomocnik winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego partnera, na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu.

3) oferta, na której Wykonawca nie złoży podpisu pod zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania, będzie odrzucona.

#### **Zamawiający daje możliwość złożenia oferty na jedną lub obie części.**

**Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są Oferenci**, którzy posiadają dobrą sytuację ekonomiczną i finansową spełniający łącznie następujące warunki:

1. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. Nie są przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym.
3. Urzędujący członkowie organów/ wspólnicy oferenta nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

#### **Miejsce oraz termin składania ofert:**

- 1) Ofertę na FORMULARZU OFERTY wraz z załącznikami należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 10.11.2022 r.** do godz. 10:00 **wyłącznie** w formie elektronicznej na adres: [piotr.tomaszewski@mlawa.pl](mailto:piotr.tomaszewski@mlawa.pl), wskazane jest aby FORMULARZ OFERTY (wraz z załącznikami) był załącznikiem do e-maila. Oferty złożone na innych platformach (np. bazakonkurencyjności) nie będą brały udziału w postępowaniu.
- 2) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

#### **Kryteria oceny ofert:**

**Cena ofertowa – 100%**

W trakcie oceny każdej ofercie przyznane zostaną punkty dla kryterium cena, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_{\text{oferta}}) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$C_{\min}$  oznacza najniższą cenę zaoferowaną w postępowaniu,

$C_{\text{oferta}}$  oznacza cenę badanej oferty.

**Sposób oceny:** za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

#### **Warunki umowy:**

- 1) Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej oferty wraz z załącznikami.
- 2) Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian treści umowy po jej podpisaniu. Zmiany te mogą dotyczyć w szczególności:
  - a) wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia;
  - b) wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
  - c) wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
  - d) zmiany istotnych regulacji prawnych;
  - e) zmian w zawartej umowie o dofinansowanie;
  - f) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy;
  - g) wynikną rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
  - h) wzór umowy został załączony do postępowania